

Kompaktní plynové pružiny

Upozornění:

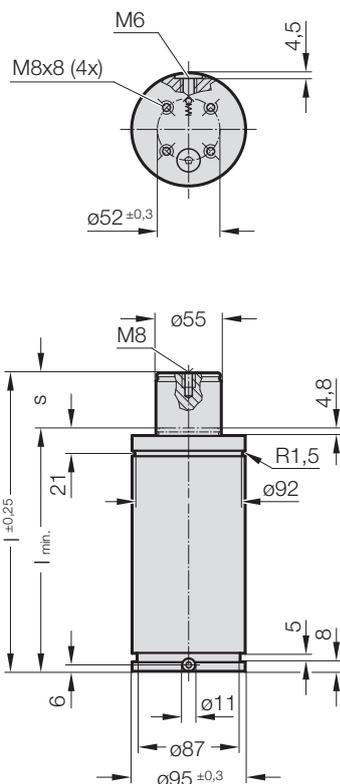
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 7540 daN

Objednávací č. pro sadu náhradních dílů:
2490.15.07500

Plynová pružina bez ventilu
Příklad objednávky: 2490.15.07500 . P

tlačové médium: dusík – N₂
max. plnicí tlak: 150 barů
min. plnicí tlak: 20 barů
provozní teplota: 0 °C až +80 °C
na teplotě závislý nárůst síly: ± 0,3 %/°C
doporučené max. zdvihy/minutu:
cca 80–100 (při 20 °C)
Max. rychlost pístní tyče: 0,8 m/s

2490.15.07500.



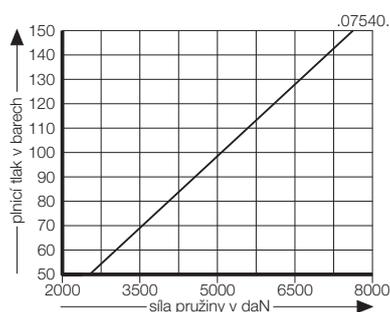
PED
2014/68/EU



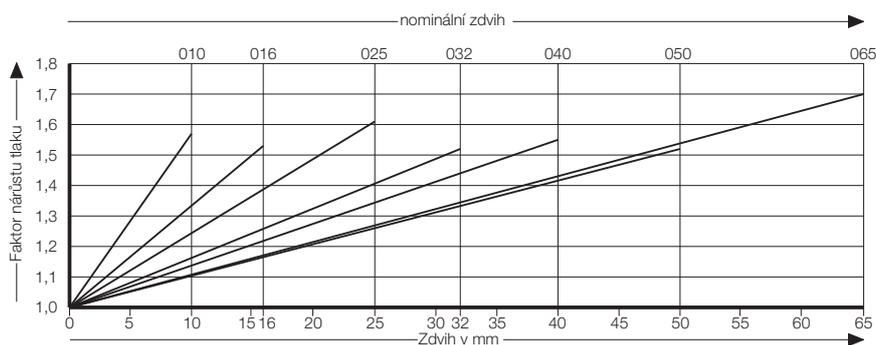
2490.15.07500. Kompaktní plynové pružiny

Objednávací číslo	s (Zdvih max.)	l _{min.}	l	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2490.15.07500.010	10	80	90	0,16	2,89
2490.15.07500.016	16	100	116	0,269	3,26
2490.15.07500.025	25	120	145	0,382	3,64
2490.15.07500.032	32	150	182	0,542	4,18
2490.15.07500.040	40	170	210	0,654	4,56
2490.15.07500.050	50	205	255	0,844	5,19
2490.15.07500.065	65	214	279	0,91	5,46

Počáteční síla plynové pružiny
v závislosti na plnicím tlaku



Nárůst tlaku v závislosti na zdvihu



Uvedený faktor nárůstu tlaku je závislý na zdvihu plynové pružiny bez vnějších vlivů!